

ColorSource Pearl

See the many colors of white



2700 K

6500 K

ColorSource® Pearl (パール)は、色温度可変式ホワイトLEDライトです。
色温度は2700～6500Kまでの変更が可能で、とても明るくパワフルに出力します。
Pearlシリーズとして「ColorSource Spot」、「ColorSource PAR」、「ColorSource Linear」の3機種が登場しました。

高品質なのにリーズナブル

Pearlは、通常のフルカラーシリーズと同様に「印象に残る明るさ」、「シンプルな操作性」、「リーズナブルな価格」といったユーザー目線に立った嬉しい特徴を受け継いでいます。

カメラ撮影の

撮影スタジオ、ホテルの宴会場やチャペルなど、特に上質な白色光を必要とする現場ではカメラ撮影が頻繁に行われます。カメラワークは多くの現場で重要な役割を担っており、単純に点灯するだけの明かりではニーズに応えているとは言えません。ColorSource Pearlならフリッカーフリーに対応し、他に類を見ないとても滑らかな調光、そしてもちろん幅広い色温度調整が可能な照明器具であるため、これらの高水準の性能を要求されるプロフェッショナルな現場にも適応します。

ウォームホワイトからクールホワイトまで、幾通りも存在する「白」という色

Pearlシリーズの特徴

- ・ 2700～6500K 色温度可変式LEDホワイトライト
- ・ くっきりと鮮やかなビーム
- ・ シンプルなユーザーインターフェース
- ・ ハイスピードカメラにも対応するフリッカーフリー機能
- ・ 照明卓を必要としないスタンドアローン機能搭載
- ・ 舞台照明技術を駆使した滑らかな調光
- ・ 器具パーツに対する5年間の保証 ※
- ・ LED素子に対する10年間の保証 ※

ボディカラー

黒、白、シルバー、カスタムカラー

Color Source Pearl

ColorSource PAR Pearl



ColorSource SPOT Pearl



ColorSource LINEAR Pearl



1セル | 2セル | 4セル

Source	LED詳細 Lumileds LUXEON C LEDs	42 個	60 個	40 80 120 個
	最大ルーメン	5,709 lm	9,235 lm lm	5,649 11,298 22,596
	ルーメン/(1Wあたり)	50 lm	46 lm	50 52 51 lm
	L70定格	36,000時間（出力が70%へ低下する までの推定時間）		
カラー	搭載LEDカラー	ウォームホワイト、クール ホワイト		
	色温度	2700 K ~ 6500 K		
	キャリブレーション	済み		
オプティカル	ビーム角度	15度	5~90度の交換可能なレンズチューブ	15度
	フリッカー制御/Hz範囲	1,200 Hz（デフォルト）と25,000 Hz（RDMで設定可能）		
	※メモ	ビームサイズ調整用のオプションレンズあり	Zoomレンズ、CYCレンズ、フレネルレンズ オプションあり	ビームサイズ調整用のオプションレンズあり
コントロール	DMX信号 入力方法	5ピンXLRまたはRJ45コネクタ		
	プロトコル	DMX512-A、RDM		
	モード（フットプリント）	・可変色温度（2ch使用） - インティンシティ、カラーテンブラチャー ・ダイレクト（4ch使用） - インティンシティ、ウォームホワイト、クールホワイト、ストロボ ・1cチャンネル（1ch使用） - インティンシティ		
	RDM	対応		
	UIタイプ	7セグメント アドレス ディスプレイ		
	器具のみで操作	可能		
	プリセット再生	12カラー		
	シーケンス再生	無し		
	機具間制御	可能		
	※メモ	ユーザーインターフェイスを介しての手動レベルコントロールが可能		
電気仕様	定格電圧	100V-240VAC, 50/60Hz		
	入力電源	パワコン イン・アウト		
	突入電源 120V時	35A (最初の半サイクル)	35A (最初の半サイクル)	35A 35.6A 67.5A (最初の半サイクル)
	1回路につき設置可能器具台数	8台	6台	8台
		(20Aスイッチ回路、R20モジュールまたは同等品使用時)		
	PowerThru コネクタを使用して複数の灯体に渡りで電源を供給する場合の最大接続可能台数	7 台	5 台	7 台
		※ 1回路あたり最大15A / 定格電圧100V 時に限る。 電圧が100V 以下に低下している場合は、これらの台数は該当しません。		
	消費電力 最大	116.6 W / 1.17A	203W / 2.04A	114.6W/1.15A 221W/2.22A 447W/4.53A
	消費電力 待機時	1.7 W / 0.03A	1.93 W / 0.05A	1.51W/0.03A 2.87W/0.06A 5.33W/0.11A
	消費電流	100V : 1.15A	100V : 2.0A	100V : 1.14A 100V : 2.19A 100V : 4.19A
温度	周囲温度	0-40 °C		
	ファン	あり（コントロール不可）		
	ドループ補償	あり		
	dB範囲（音圧）、1m平均	24.8dBa	21.2dBa	24.8 28.4 31dBa
	BTUs / 時間（熱量）	389	679	389
構造	ボディ	メタル塗装の頑丈なダイキャストとプラスチック		
	ボディカラー	標準：ブラック 特注：ホワイト、シルバー、カスタムカラー		
	防滴	IP20 (室内標準規格)		
	器具重量	3.77 kg	7.7 kg	2.90kg 9.12kg 17.0kg
保証	器具/パーツ保証	5年	※ 別途料金：・配送料・技術料・修理代機料 無償保証規定に準ずる	
	LED素子保証	10年	※ 別途料金：・配送料・技術料・修理代機料 無償保証規定に準ずる	